

Fotos: Sílvia Ferreira



Estimativa do Custo de Produção de Trigo, no Sistema Plantio Direto, Safra 2003, na Região Sul de Mato Grosso do Sul

Alceu Richetti¹
Geraldo Augusto de Melo Filho²

Este trabalho apresenta os componentes do custo de produção da cultura do trigo estimado para a safra 2003, na região sul de Mato Grosso do Sul.

O custo representa os desembolsos realizados pelos produtores com sementes, defensivos, fertilizantes, operações de máquinas, mão-de-obra, entre outros.

A estimativa do custo operacional, por hectare, da próxima safra, com base em preços de janeiro de 2003, na cidade de Dourados, MS, é de R\$674,44 (Tabela 1).

Os itens que mais oneram o custo são: semente (33,36%), fertilizante (22,24%) e fungicidas (15,48%).

Se for atingido o preço médio praticado em 2002, que foi de R\$23,40 por saco de 60 kg, o produtor poderá obter uma receita líquida de R\$261,56 por hectare (Tabela 2). Considerando-se a produtividade esperada de 2.400 kg/ha (40 sc/ha), o custo total médio por saco será de R\$16,86, ou seja, R\$6,54/sc abaixo do preço médio de mercado.

¹Adm., M.Sc., Embrapa Agropecuária Oeste, Caixa Postal 661, 79804-970 Dourados, MS. E-mail: richetti@cpao.embrapa.br

²Eng. Agr., M.Sc., Embrapa Agropecuária Oeste. E-mail: gerald@cpao.embrapa.br

Tabela 1. Custo de produção da cultura do trigo, no Sistema Plantio Direto, por hectare, em Dourados, MS. *Embrapa Agropecuária Oeste*, Dourados, MS, janeiro de 2003.

Componentes	Unidade	Quantidade	Preço unitário (R\$)	Valor		Participação (%)
				(R\$)	(US\$)	
A - Insumos				532,67	152,21	78,98
Semente	kg	150,00	1,50	225,00	64,29	33,36
Fungicida (trat. semente)	l	0,25	48,00	12,00	3,43	1,78
Fertilizante	kg	200,00	0,75	150,00	42,86	22,24
Herbicida dessecante 1	l	1,50	10,80	16,20	4,63	2,40
Herbicida dessecante 2	l	0,80	14,90	11,92	3,41	1,77
Inseticida 1	l	0,10	65,00	6,50	1,86	0,96
Inseticida 2	l	0,25	72,00	18,00	5,14	2,67
Fungicida 1	l	0,50	94,80	47,40	13,54	7,03
Fungicida 2	l	2,50	18,00	45,00	12,86	6,67
Óleo mineral	l	0,10	6,50	0,65	0,19	0,10
B – Operações agrícolas				73,21	20,92	10,85
Aplicação herbicidas	hm	0,15	20,67	3,10	0,89	0,46
Semeadura/adubação	hm	0,70	39,16	27,41	7,83	4,06
Transporte interno	hm	0,70	5,61	3,93	1,12	0,58
Aplicação inseticidas (2 aplic)	hm	0,30	20,67	6,20	1,77	0,92
Aplicação fungicidas	hm	0,15	20,67	3,10	0,89	0,46
Colheita	hm	0,80	36,84	29,47	8,42	4,37
C – Outros custos				68,56	19,58	10,16
Transporte externo	sc	40,00	0,80	32,00	9,14	4,74
Fundersul	R\$	40,00	0,08	3,28	0,94	0,49
Assistência técnica	%	2,00		4,17	1,19	0,62
Juros de custeio	%	8,75		8,51	2,43	1,26
Seguridade social rural (CESSR)	%	2,20		20,59	5,88	3,05
Custo operacional (A + B + C)				674,44	192,71	100,00

hm = horas máquina.

Produtividade esperada = 40 sc/ha.

Valor do dólar comercial = R\$3,50.

Tabela 2. Indicadores econômicos da cultura do trigo estimados para a safra 2003, na região de Dourados, MS. *Embrapa Agropecuária Oeste*, Dourados, MS, janeiro de 2003.

Produtividade esperada	kg/ha	2.400
Produtividade mínima para os desembolsos	kg/ha	1.730
Custo operacional total	R\$/ha	674,44
Custo total médio	R\$/sc	16,86
Preço médio de mercado pago ao produtor	R\$/sc	23,40
Receita (preço de mercado)	R\$/ha	936,00
Receita líquida (preço de mercado)	R\$/ha	261,56

**Comunicado
Técnico, 73****Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento**

Exemplares desta edição podem ser adquiridos na:
Embrapa Agropecuária Oeste
Endereço: BR 163, km 253,6 - Caixa Postal 661
79804-970 Dourados, MS
Fone: (67) 425-5122
Fax: (67) 425-0811
E-mail: sac@cpao.embrapa.br

1ª edição

1ª impressão (2003): 1.000 exemplares

**Comitê de
Publicações**

Presidente: *Fernando Mendes Lamas*
Secretário-Executivo: *Mário Artemio Urchei*
Membros: *Crêbio José Ávila, Clarice Zanoni Fontes, Eli de Lourdes Vasconcelos, Fábio Martins Mercante, Gessi Ceccon e Guilherme Lafourcade Asmus.*

Expediente

Supervisor editorial: *Clarice Zanoni Fontes.*
Revisão de texto: *Eliete do Nascimento Ferreira.*
Normalização bibliográfica: *Eli de Lourdes Vasconcelos.*
Editoração eletrônica: *Eliete do Nascimento Ferreira.*

IMPRESSO

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária do Oeste
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 163, km 253,6 - Trecho Dourados-Caaporó
Caixa Postal 661 - 79804-970 Dourados, MS
Telefone (67) 425-5122 Fax (67) 425-0811
www.cpaao.embrapa.br
sac@cpao.embrapa.br

Porte Pago
DR/MS
Contrato ECT/EMBRAPA
nº 029/2000